

# 油茶优良品种高产栽培技术研究

吴艳芬

(通山县国有石航山林场,湖北 通山 437600)

**摘要:**油茶栽培是部分地区农民收入增加的重要途径,不过依靠栽培获取高收益和回报,建立在选择优良品种和运用高产栽培技术基础上。本文以油茶优良品种栽培为研究对象,在介绍了高产栽培技术以外,提供了后期管理措施,仅供参考。

**关键词:**油茶优良品种;高产;栽培技术

**[DOI]**10.12231/j.issn.1000-8772.2021.09.115

## 1 引言

油茶栽培中产量和品质,对栽培的经济效益有直接影响。油茶产业发展有助于农民增收,也是主要种植区经济增长的主要动力,故而需要研究栽培技术,促进油茶高产化和优质化。这就需要在栽培中挑选优良品种,并要应用高产技术。

### 1.1 油茶高产栽培技术

#### 1.1.1 做好种植地选择

油茶栽培中选择种植地非常重要,因为只有将作物栽在适宜的地方,才能确保其生长状况好,最终实现高产。油茶对于自然条件要求不严苛,具有比较好的适应性,无论是气候还是土壤。但并不意味没有要求,栽培中如果各个方面更为契合油茶生长需求,方可确保产量高。所以油茶种植地选择不能过于随意,应当在了解油茶生长习性的情况下,挑选适合其生长和有助于高产的栽培地。

油茶高产对栽种海拔有一定要求,一般海拔不能超过 500 米。这是根据油茶习性确定的,其生长具有特殊性,初期不喜欢阳光,后期生长中又喜阳,保持上述提高的海拔高度,可满足油茶生长喜好,使其可更好生长,最终实现高产。选择栽培地可进行土壤检测,挑选微酸性的土质。油茶根在土壤中扎得比较深,故而要选择土层厚的地方,还要尽可能平坦和开阔的<sup>①</sup>。

#### 1.1.2 深翻

按照油茶生长习性选择好栽培地后,需要提前整地。一般要进行深翻,通过这种方式使土壤结构发生变化,使分子之间缝隙更大,增强透气性和疏松性,更利于油茶生长,也是高产的一个重要保障。深翻土壤还有一个好处,就是消除板结,可使土层中微生物变多,土壤也就会肥沃,为油茶提供一个良好的生长环境。翻地不宜太早和太迟,太早易于导致水分流失,太迟缺乏缓冲,通常情况下要在栽种前 30 个小时做好这项工作<sup>②</sup>。

油茶种植地不一样,深翻方式也要进行调整和变化。地势平坦的栽种地全垦式整地,地势不够平的栽种地则要挖梯地,或者是采取分层翻地的方式。翻地期间要改善土壤,依据油茶前期生长对营养的需求,选择合适的肥料,将其在翻地中直接撒到土壤中,以增强肥力使油茶更好生长。

#### 1.1.3 科学栽种与培育

油茶栽培中要实现高产,就必须科学栽种和培育。油茶栽种常见有两种办法,一种是直接用种植,另外一种则是移栽幼苗的办法。无论是哪种办法,在栽种前都要确定好株距和行距。这个十分重要,株距和行距过小,油茶长不开,养分供应不上,易于滋生病虫害,高产无从谈起。株距和行距过大土地浪费严重,亩产量也自然会比较少,达不到高产的要求。因此需要根据油茶植株大小和根系情况,合理确定株距和行距。在此基础上挖穴,将种子直接撒进去,或者是将幼苗栽倒事先挖好的坑中。

种子栽种方便易操作,不过有成活率差的缺点,而且通常情况下产量难以保障。油茶栽种保证高产,尽可能选择移植幼苗的办法。在培育幼苗时要选择高产的品种,且自身具有良好的抵御病虫害能力的优良品种。把握好栽种时间,最好在 2-3 月这个时间段,因为气温比较适宜。有些地方 10 月栽种也可以,具体根据所在区域气候选择。通常情况下一个穴内栽培一棵幼苗就可以,在有些区域内可适当的增加栽种量,这种做法有利于高产。

## 2 油茶栽培后期管理

### 2.1 施肥

油茶栽培中抚育非常重要,首先要防止动物活动中踩踏幼苗,导致其不能成活或者成为残苗,生长发育会受到影响,也就难以保证高产。幼苗生长中对养分有一定需求,所以要根据不同时期生长对营养的需求,合理选择肥料种类,并要适量的施肥,避免过量对幼苗造成伤害<sup>③</sup>。幼苗栽种的第一年,可施土肥,还可选择专门为油茶研究的肥料,也可施尿素,无论是哪种肥料都要控制好量。栽种第二年初春,一般需要在 3 月份的时候施油茶专用肥,也可以施氮肥。油茶植株不断变大,对于养分需求也会增加,应根据油茶植株大小和生长情况确定施肥量。施肥要防止烧根,需要沿着树冠外进行,采取挖沟的方式,将肥料撒进去后盖土。

### 2.2 修剪

油茶栽培中要对其进行修剪,使其处于更好生长状态。油茶处于幼树期,修剪主要为整形。后面修剪中需要根据整个树的生长情况,每年保留主枝,以 3 个或者 4 个为宜。油茶树栽种 3 年以后,在修剪时既要留主枝干,又要留副主枝。一旦发现油茶树有徒长的情况,则要在修剪中采取打顶处理的办法。油茶树在生长中会出现丛生枝,应当做好拉枝,使整个树保持良好的树形。油茶树修剪要坚持均衡的原则,使其保持圆形,也可以是开心形。高质量的修剪是高产的重要保证,故而一定要做好修剪。

### 2.3 病虫害防治

影响油茶产量一个主要因素是虫害,从日来看病害主要有三种,一种是烟煤病,另外一种则是炭疽病,还有一种还是茶梢蛾。炭疽病贯穿于油茶树生长的始终,所以要常年进行这种虫害的防治,特别是在 9 月和 10 月,极易出现这种虫害,应提前预防。这种虫害防治一般采取的是喷药的办法,配制波尔多液,后者是用生硫酸铜、石灰、水,按照科学比例配制,比例为 1:1:100。一旦发现茶树染上虫害,需要及时将患病的树枝和叶子清理掉,并运到油茶园以外的地方。烟煤病主要是因为油茶园通风性不好造成的,与油茶栽种过于密集,或者是树枝没有修剪好,过于繁密引起的。为了有效防止这种病虫害出现,需要做好修剪,同时可在雨后喷洒农药。

### 2.4 采摘

油茶采摘对产量有直接影响,需要合理确定采摘时间。通常情况下要在霜降后进行,并要查看油茶果子成熟情况。油茶采摘的季节要观察,果子出现裂缝适合采摘,因为一般情况下出油率高。

## 3 结束语

总之,油茶高产需要确保品种优良,还要运用好高产栽培技术。一般情况下需要在做好栽培地选择、深翻、科学栽种与培育等,还要在后期进行科学管理,主要包含施肥、修剪、病虫害防治等。

### 参考文献

- [1]杨正军.油茶优良品种高产栽培技术探讨[J].农业与技术,2018(11).
- [2]王兰惠.油茶优良品种高产栽培技术探讨[J].农家科技(下旬刊).
- [3]张超.油茶优良新品种丰产栽培技术[J].农技服务,2017,34(007):84-83.

**作者简介:**吴艳芬(1985,5-),女,民族:汉族,籍贯:湖北通山,助理工程师,本科,主要从事园林设计、油茶培育与管护等工作。